



ArcSoft Inc. 全球客服机构:

#### 北美

46601 Fremont Blvd  
Fremont, CA 94538  
Tel: 1.510.440.9901  
Fax: 1.510.440.1270  
Website: www.arcsoft.com  
Email: support@arcsoft.com

#### 欧洲

Unit 14, Shannon Industrial Estate  
Shannon, Co. Clare, Ireland  
Tel: +353 (0) 61-702087  
Fax: +353 (0) 61-702001  
Email: eurowsupport@arcsoft.com

#### 日本

Japan Support Center  
M.D.S., Inc.  
IKE Building 3F  
5-1-15 Sotokanda, Chiyoda-ku  
Tokyo 101-0021, Japan  
Tel: +81-3-3834-5256  
Fax: +81-3-5816-4730  
Website: www.arcsoft.jp  
Email: support@arcsoft.jp

#### 关于注册:

请到 [www.arcsoft.com](http://www.arcsoft.com) 在线注册您的程序。

ArcSoft, Inc. 2002 版权所有。保留所有权利。Arcsoft PhotoImpression 为 Arcsoft, Inc. 公司所有商标。其他各品牌和产品名称为其持有人注册和未注册的商标。

PMPI0002

#### 中国

ArcSoft Beijing Representative Office  
No. 6 South Capital Gym Road  
Beijing New Century Hotel, #2910  
Beijing 100044, China  
Tel: 8610-68491368  
Email: china@arcsoft.com

#### 中国台湾地区

ArcSoft Inc. Taiwan Branch  
Tel: +886 (0) 2-27181869  
Fax: +886 (0) 2-27190256  
Email: support@arcsoft.com.tw

#### 澳大利亚

Marketing Results Prop Ltd.  
P.O. Box 6246 BHBC  
Baulkham Hills,  
New South Wales 2153, Australia  
Tel: +61 (2) 9899-5888  
Fax: +61 (2) 9899-5728  
Email: support@supportgroup.com.au  
Website: www.marketingresults.com.au

#### 拉丁美洲

Tel (Brazil): 00817-200-0709  
Tel (Chili): 800-202-797  
Email: latinsupport@arcsoft.com

#### 《快速入门指南》编写人员:

作者: Steve Toribio  
排版: 王彦



ArcSoft **photo Impression™**

用于 Windows 及 Macintosh

以下是您，软件产品的最终用户，和 ArcSoft 公司之间的一份合法的软件产品许可证协议书。在使用本产品之前请仔细阅读本许可证协议书。使用本产品意味着您已经读完了本许可证协议书并且同意其中的条款，否则请在购买本产品的 10 天之内将软件包退回购买地点，您将获得全部退款。

1. 许可证授权：本许可证准许您在任何一台单一的计算机上使用本软件产品的一份副本。对于每份软件产品许可证来说，在任何给定时间，本程序只能在一台计算机上使用。软件产品在机上使用是指或者它已装入 RAM 或者已安装进硬盘或者其它永久性内存。如果本程序将被安装在网络上与其它计算机共享，或者被一台以上的计算机安装或使用，则要求具有由 ArcSoft 授权的多机使用许可证。

2. 版权：本软件包中包含的产品的所有权属于 ArcSoft，并且受到美国版权法、国际公约有关条款和所有其它适用的国家的法律的保护。软件产品须与其它具有版权的产品（例如，书籍，音乐录音）同等对待。本许可证不允许出租软件产品，而与之附属的书面材料（如果存在的话）也不允许被复制。

3. 有限保证：ArcSoft 公司保证：按照所提供的说明文件操作，此中包含的软件产品将正常运行。不存在其它的保证。ArcSoft 不承认所有其它的保证，无论是清楚表达的或隐含的与软件产品、附属的书面材料及任何相伴硬件（如果存在的话）有关的保证，包括但不限于为某种特定目的而作的隐含的适销和合格的保证。

5. 对间接损害不负责任：在任何情况下，甚至在 ArcSoft 已经被告知存在这种损害的可能性的情况下，ArcSoft 或其供应商对无论何种由本软件使用中产生的无能所导致的损害不负责任（包括但不限于损失如商业利润的丧失，商务中断，商务信息的丢失，任何其它金钱上的损失）。因为有些州或司法当局不允许排除或限制间接或意外的损失，上述限制可能对您不适用。

6. 美国政府有限产权：软件产品和文件由有限产权所规范。美国政府使用、复制或泄露受到（如果可以实施应用的话）DFARS 252.227-7013 的技术数据和计算机软件条款中的产权（c）（1）（ii）小段陈述的限制，或者 48 CFR 52.227-19 中的商业计算机软件 -- 有限产权（c）（1），（2）和（3）小段的限制，以及此外任何修正案的限制。本软件的制造商是 ArcSoft 公司，地址是：46601 Fremont Blvd., Fremont, California 94538 USA。

如果在美国境内购买本产品，本协议书由 California 州法律管辖，否则可能应用实施当地法律。

# 目录

欢迎使用PhotoImpression.....	1
PhotoImpression的主要特点.....	1
系统要求.....	2
安装.....	3
使用.....	4
开始使用.....	4
主视屏选项.....	5
打开磁盘驱动器中的图像.....	6
从Twain设备获取图像.....	6
使用相册.....	7
编辑图像.....	8
创建相片设计.....	12
保存图像.....	14
打印图像.....	14
多图裁剪.....	15
获取帮助.....	16

## 欢迎使用PhotoImpression

ArcSoft PhotoImpression™是一款专门为普通用户设计的、简单易用的图像编辑软件。您只需用鼠标“指指点点”便可以方便的编辑、润饰、增强图像或为其添加特效。本程序提供了大量的工程模板方便您创建贺卡以及日历。除此之外，还在程序种内嵌了其他两款流行的软件功能：ArcSoft PhotoPrinter™和Funhouse™。

### PhotoImpression的主要特点

- 生动有趣，容易理解的图形用户界面。让您可以在最短的时间内马上学会使用。
- 强大全面的编辑和润饰工具。为数字图像编辑提供全面的解决方案。
- 提供多种特效和调整选项。让您拥有和专家一样处理图像的能力，难以置信！
- 大量图框、画笔及边界切割选项。让您的图像看起来更具艺术性。
- 简单易用的文字工具。可以为图像添加字幕或标题。您甚至还可以为文字添加阴影从而产生3维效果。
- 动态图层。您可以在一段时间内对某一个图层进行操作，但又不影响到整个图片。
- 多步骤重做 / 撤消功能。再也无需担心会犯不可挽回的错误，您尽可以大胆的使用程序提供的各种命令及选项。
- 多类工程模板。使用自己的图像创建独具个性的贺卡及日历。
- 支持TWIN设备。即时从扫描仪及数码相机获取图像。

- 内嵌 ArcSoft Funhouse 功能。即刻在程序中为普通图像添加梦幻效果。
- 内嵌 ArcSoft PhotoPrinter 功能。可以在一张打印纸上打印出的单张或多张不同尺寸的图像、缩略图以及贺卡。

### 系统要求：

#### Windows:

- Windows 98/ME/2000/XP
- Pentium或相同性能的CPU
- 175 MB 剩余硬盘空间
- 64 MB RAM
- 16 位（或更高）彩色显示器， 800 x 600 分辨率

#### Macintosh:

- OS 8.6/9/X
- 苹果机
- 175 MB 剩余硬盘空间
- 64 MB RAM
- 16 位（或更高）彩色显示器， 800 x 600 分辨率

## 安装

Windows:

1. 将PhotoImpression 安装盘插入光驱。安装程序将自动开始运行。
2. 根据屏幕提示进行操作，完成安装。

注：如果自动运行功能没有启动，请按照下述步骤进行安装：

1. 将安装盘插入光驱。
2. 点击开始>运行。
3. 在弹出的运行对话框中，键入D:/Setup.exe (“D”为光驱盘符)。
4. 点击确定。
5. 根据屏幕提示进行操作，完成安装。

Macintosh:

1. 将PhotoImpression 安装盘插入光驱。桌面上将会出现光盘图标。
2. 双击图标。弹出一个名为PhotoImpression的窗口。
3. 在PhotoImpression 窗口中双击PhotoImpression Installer 图标。程序开始进行安装。
4. 根据屏幕提示进行操作，完成安装。

## 使用

开始使用

Windows:

1. 点击开始。
2. 选择程序>ArcSoft PhotoImpression 4>PhotoImpression 4。打开PhotoImpression 主视屏。

Macintosh:

1. 在硬盘中找到PhotoImpression 所在文件夹，双击打开。
2. 在PhotoImpression 窗口中，找到PhotoImpression 程序图标，双击，打开程序。



主视屏选项：

命令按钮：

获取照片—打开相册（点击相册）或磁盘（点击来自文件夹）中的图像文

件。您还可以从 Twain 设备（点击相机 / 扫描仪）获取图像，从显示器上抓取图像（点击视屏抓取），以及创建新图像（点击新建）。

**编辑**—使用各类编辑工具处理图像文件。这里提供了裁剪 / 调整大小、润饰、文字、增强、效果以及图层等各种选项。

**创建**—提供各种创建工具，包括相框 / 边缘、边界切割、日历、贺卡、相片奇趣等。您也可以在此处使用其他程序（点击酷软件）。

**保存**—使用多种不同的方法来保存或输出您的图像。选择至文件将图像按照一般的保存概念另存为新文件。选择电子邮件则可以将图像（作为附件）按您所选的尺寸通过邮件发送出去（仅限于 Windows 系统需要系统默认的邮件程序支持）。如果您选择了至桌面，程序将会把当前图像设为您的桌面背景（仅限于 Windows 系统）。

**打印**—提供三种打印模式：每页一个图像（标准打印）、每页多个不同尺寸的图像（贺卡 / 复合打印）以及打印整个相册（缩略图打印）。

#### 查看控制：

**导航窗口**—显示当前图像的迷你视图。即使将图像放大到只能在预览窗口看到其中的一部分，您在导航窗口中看到的仍然是整幅图像。用鼠标拖拽该窗口中的移动矩形框可以查看图像的任意一部分。

**放大控制**—当前图像显示的百分率。您还可以放大（+）缩小（-）以及将图像显示恢复至其实际尺寸（1：1）。如果要全屏显示图像，请点击全屏图标（1：1 图标的右方）。要退出全屏模式，则请按下 Esc 键。

#### 工具栏：

**调整图层大小**—拖拉图像边角重置图层大小。您也可以拖拉图像调整其位置。

**徒手旋转**—拖拉图像边角旋转当前所选图层。

**水平翻转**—翻转当前所选图层，使其转为其镜像效果。

**旋转所有图层**—以 90 度增量旋转图像。

**撤消**—取消您所作的最后一步更改。

**重做**—恢复您最后一步撤消的操作。

**复制**—将所选的区域、图层或图像复制到剪贴板上。

**粘贴**—将剪贴板上内容作为一个新的图层添加到所选图像上去。

**删除图层**—删除当前所选图层。

**关闭图像**—关闭当前所选图像。

#### 打开磁盘驱动器中的图像

您可以打开存储在硬盘或其他任何可移动媒体中的图像：

1. 点击主视屏上的按钮获取照片，然后选择来自文件夹。
2. 点击浏览，选择目标驱动器及文件夹。如果您选中了某个文件夹，该文件夹中所有图像的缩略图都将会在屏幕上显示出来。
3. 选中您要打开的图像，然后点击确定。

#### 从 TWAIN 设备获取图像

您可以在 PhotoImpression 中使用标准 TWAIN 设备获取图像。

1. 点击主视屏上的获取照片，然后选择相机 / 扫描仪。程序将为您列出目前可用的 TWAIN 设备清单。
2. 在选择来源下拉菜单中选您要用的设备。
3. 选择图像获取后要添加到哪个相册。
4. 点击获取选项按钮设置获取参数：
  - a) 为获取的图像指定文件格式。
  - b) 为获取的图像选择要保存的目录。
  - c) 选择是否将文件保留为初始文件格式（某些扫描仪可能会将图像保存为某种格式因此您可以在此处将文件转为您指定的格式或保留其初始格式）。
  - d) 为新文件设置名称。您可以选择程序自动使用当前日期为文件名或自己定义文件名。
5. 要从相机或扫描仪获取静态图像，点击抓取图标；要从视频文件中获取静态图像，点击视频相机图标。之后按照设备提供的程序进行操作，将图像导入 PhotoImpression。

## 使用相册

使用相册功能可以很容易的区分以及查看、编辑和打印图像。要查看相册选项，请点击主视屏上的获取照片按钮，然后选择相册。千万要记住：相册并不真正储存文件。如果您创建了一个相册，您其实只是将文件的缩略图以及这些文件保存在哪里的相对路径保存在了相册。例如您将某个软盘中的文件缩略图添加到了相册，如果要查看图像，您必须将这个软盘插入软驱才可以做到。

## 相册工具：

**选择相册**—在下拉菜单中查看相册。您也可以在此处新建相册。要为新相册命名，在原有名称键入文字将其替换掉即可。

**添加至相册**—点击后会弹出一个打开对话框，您可以在这里浏览系统选择要添加到当前相册的文件。

**查找**—点击后会弹出一个查找对话框，您可以在硬盘中和相册中查找图像文件。  
**排序**—允许您按名称、按类型、按大小以及按日期对缩略图进行排序。您也可以以选择逆序排列。

**幻灯演示**—启动幻灯演示对话框，进行设置后您便可以欣赏当前相册中图像的幻灯演示了。您还可以为幻灯演示添加转换效果甚至音频文件。

**相册视图**（仅限于 Windows 系统）—启动一个全屏查看器，您当前相册中的图像将在一个“笔记本”中显示。每个图像占用一页，相册将自动进行翻页。

**相册屏保**（仅限于 Windows 系统）—创建一个屏保程序。

**删除**—将选定的缩略图从相册中移除。您有两种选择：仅删除缩略图或既从相册中删除缩略图又从硬盘中删除文件。后一项将从系统中永久删除您的图像文件。

## 编辑图像

点击主视屏上的编辑按钮，您将看到多个编辑选项。

裁剪 / 调整大小：

矩形—在图像上选择一个矩形区域。

圆形—同矩形工具作用相似，只不过矩形换成了圆形而已。

多边形—用鼠标在图像上随心所欲的手工画制一个选择区域。画好的区域将以虚线表示。

魔棒—根据色彩相似度选择图像区域。

反选—颠倒选择。例如，如果您使用矩形工具选择了一个矩形区域，然后又使用了反选工具，那么您所选择的区域便将变成矩形框外的那部分。

复制选项作为新图层—使用当前所选图像区域创建一个新的图层。

柔化边界—通过移动滑杆调整剪切边缘的平滑度。

应用于所有图层—勾选此项后所有图层的该区域都将被裁剪掉。

剪切—裁剪图像，仅留所选区域。

宽度—显示图像宽度（以像素为单位）。更改这个数值可以调整图像大小。

宽度比例—以百分比显示图像的宽度，其中“100”代表其实际尺寸。更改此值可以调整图像大小。例如，如果您将它改为“50”，那么图像新的宽度将变成其初始值的一半。

高度—显示图像高度（以像素为单位）。更改这个数值可以调整图像大小。

高度比例—以百分比显示图像的高度，其中“100”代表其实际尺寸。更改此值可以调整图像大小。例如，如果您将它改为“200”，那么图像新的高度将变成其初始值的两倍。

保持纵横比—勾选此项后无论您改变宽度还是高度，图像都将始终保持其原有的高宽比例。例如，勾选此项后您更改了图像宽度的像素值，程

序将自动在保持图像高宽比例的前提下同时调整其高度（否则您的图像可能会变形）。您将会经常用到此项。

调整—更改完数值后点击这个按钮进行调整。

润饰：

画笔调色板—为编辑工具提供多种尺寸的画笔。画笔尺寸越大，您使用工具时作用到的区域就越大。使用强度滑杆可以调节作用效果的轻重。

调色板—为画画或进行其他颜色处理时提供多种颜色。调色板左方的两个色块表示当前激活色（上面的色块）以及替换色（下面的色块）。要将替换色改为激活色，您只需点击一下即可。

画笔—将鼠标变为画笔头，使用激活色在当前图层上染色。

钢笔—与画笔工具相似，只不过画出来的效果更像一个墨水笔而已。

喷笔—模拟喷雾器的效果，在当前图层上染上薄薄的一层。

橡皮擦—抹去某个图层上的色彩，将其变为透明背景（白色）。

克隆—将某个区域的图像复制到另一个地方。右键单击（Windows）或按下 Shift 后单击（Macintosh）来选择要克隆的区域（用加号“+”标出）。然后将鼠标在要应用的区域来回拖拽即可。

涂抹—模拟手指在未干的颜料上涂抹后的效果。

消除红眼—消除照相时由于闪光灯而出现的红眼现象。

模糊—使突兀的边缘变得模糊。

清晰—使模糊的区域变得清晰一些。

暗化—降低亮度。

亮化—提高亮度。

**取色棒**—将图像上的某个颜色设为激活色。

**颜料桶**—将您所点击的区域（根据色彩相似度自动划分）用激活色覆盖。

**填图**—将图像或某一图层用所选模板进行填充。

**渐变填充**—将当前图像或图层用由替换色到激活色的渐变效果进行填充。在调色板中选择您要使用的颜色，点击您的渐变效果要开始的点，然后拖拽鼠标来指定渐变的长度及方向。

**文字：**

如果使用了添加文字，程序将自动为其新建一个图层。这里的选项包括字号、风格、字号以及字体颜色的设置。您同时还可以为文字添加阴影效果。

**增强：**

**自动强化**—迅速快捷的整体增强按钮，只需轻轻一击。

**亮度 / 对比度**—调整当前图层中的亮度及对比度。

**色度 / 饱和度**—将当前图层上的所有颜色都按照同样的色度或饱和度进行调节。

**色调**—调整所选图层的高亮区、中间色调以及阴影。较之色度 / 饱和度，该项提供更多的选项。

**模糊**—降低相邻像素间的对比度，使整个图层都显示模糊的效果。

**清晰**—增大相邻像素间的对比度，消除图像中的光滑边缘。

**均匀**—在图像中均匀地重新分配彩色或灰度像素的色值。这个效果因图而异，但一般说来，高亮区及阴影区域将被锐化。

**负像**—翻转当前图层中每个像素的灰度级或色彩亮度值。处理后的图像看上去

就象相片的底片。

**效果：**

PhotoImpression 提供了多个有趣的图像变形的特效工具。直接点击某个特效便可以在图像上预览其效果。强度滑杆用来调节特效的强度。要保留当前特效，点击应用。要取消，选择任意一个其他特效或点击其他编辑工具。

**图层：**

图层面板上排出了各图层的缩略图。其中高亮显示的是您当前所选图层的缩略图。将缩略图左上角的绿灯在开 / 关间切换，相应的该图层也会在显示和隐藏间切换。绿灯旁边的滑杆可以用来调节当前层的透明度。

注：一个图像可以拥有多个图层。要想使图像保存后其各个图层仍然保持独立，请选择 PSF 格式进行保存。

## 创建相片设计

点击主视屏中的创建按钮，您可以看到下列选项。

**相框 & 边缘：**

要为图像添加相框和边缘，请选择您喜欢的风格然后点击应用。（在确定使用何种风格之前您可以任意点击不同风格进行预览。）



### 边界切割：

点选您要使用的切割模板，然后点击应用。

### 日历：

您可以将图像插入日历模板，自己动手制作一个日历。操作步骤：选择年月、风格后，点击应用。

### 贺卡：

程序提供了多种样式，您可以选择其中一种同您的图像一起使用。操作步骤：点选您喜欢的样式，然后点击应用。

### 相片奇趣：

您可以在多个类别中选择模板，制作出意趣盎然的图片来。比方说，您可以将自己的脑袋放到曲棍球运动员、足球运动员或飞行员的脖子上。操作步骤：选择您要使用的模板，使用工具栏进行精调，然后点击应用。

注：ArcSoft Funhouse 中提供了多个模板供您使用。您甚至还可以自己动手制作模板。详情请访问 [www.arcsoft.com](http://www.arcsoft.com)。

### 酷软件：

使用这个功能您可以方便快捷的打开您喜欢的图象编辑软件。操作步骤：点击添加，浏览系统找到您要添加的程序，点击打开。添加后该程序的图标将会出现在酷软件面板上。

### 保存图像

点击主视屏中的保存按钮，您将看到下列选项：

#### 至文件：

- 保存—保存对当前所打开的文件进行的修改。
- 另存为—使用新的文件名甚至是新的文件格式在新的路径下保存文件。

#### 电子邮件（仅限于 Windows）：

注：如果您的邮件系统不是系统默认的程序，您可能无法使用此项功能。不过您仍然可以在邮件程序中手动将图像文件加为附件。

#### 至桌面（仅限于 Windows）：

点击桌面按钮，将当前图像设为您的桌面背景。

### 打印图像

PhotoImpression 提供了三种打印模式：

- 标准打印：每张打印纸仅打印一个图像。您可以为图像添加标题、居中图像及标题、修改打印方向、为图像添加相框（一个黑色的轮廓线）、调整打印尺寸以及选择打印的份数（仅限于 Windows 系统）。您也可以事先设定打

印尺寸对打印区域进行裁剪。请在选择裁剪模板下拉菜单中选择您的裁剪区域。点击自动旋转和自动裁剪按钮可以最大化的打印图像。点击位置微调可以向上及（或）向左移动图像，您可以输入要调整多少个像素单位或者直接选择以 1/64 英寸为步进单位进行调整。选择 PIM 复选框可以激活 PIM（Epson PRINT Image Matching）打印。此项功能只有当图像有 PIM 信息或您安装了 PIM 打印机后才是可选的。PIM 图像具有比标准图像更高的打印质量，但是却也要花费更多的时间。同样，某些 PhotoImpression 版本可能不提供此项功能。

- **贺卡 / 复合打印：**每张打印纸可打印多个图像。程序为您提供了多个模板进行选择。这里面还包括了贺卡打印的模板。您可以将下面相册中图像直接拖入模板，将其放在您指定的位置上进行打印。如果要当前相册中的所有图像导入当前模板，请点击添加全部图片。PhotoImpression 支持同时进行多张打印，因此如果您的图像比所选模板中的网格还要多，程序将自动为您生成新的页面以容纳所有的图像。要进行预览，请点击查看页面。与标准打印类似，在贺卡 / 复合打印模式中，您同样可以为图像设置文字。自动旋转、自动裁剪以及位置微调等选项在这里也都是可用的。
- **缩略图打印：**打印相册缩略图。您可以打印整个相册或自己选择打印。这个模式中的选项还包括选择图像间隔的大小以及是否在图像下方添加文件名称标签，最后您还可以查看要打印的所有页面。

## 多图裁剪

使用多图裁剪可以同时在一幅图像上随意定义多个裁剪区域。程序会将它们自动裁剪出来并保存为新的文件。

选择多图裁剪后，点击新建按钮在预览窗口中创建一个新的裁剪区域（重复操作可创建多个），然后使用鼠标为其定位及重置大小。点击自动识别按钮，当在一个图像中分辨出多张照片时，程序会自动为您设置裁剪区域（当然，您可以编辑这些裁剪区域）。选择比例项，仅能对其大小进行修改；选择旋转项，则仅能旋转裁剪区域。设置好裁剪区域后，点击裁剪按钮，每个裁剪区域都将被保存为新的文件。

## 获得帮助

PhotoImpression 为您提供了强大的在线帮助。如果您需要更多有关如何使用某些功能及工具的信息或说明，请点击屏幕右上角的帮助（？）按钮。